

⑤1

Int. Cl.:

B 21 h, 9/02

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

DEUTSCHES PATENTAMT



⑤2

Deutsche Kl.: 7 f, 9/02

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

Offenlegungsschrift 1935 451

Aktenzeichen: P 19 35 451.9

Anmeldetag: 12. Juli 1969

Offenlegungstag: 14. Januar 1971

Ausstellungspriorität: —

⑮

Unionspriorität

⑯

Datum: —

⑰

Land: —

⑱

Aktenzeichen: —

⑲

Bezeichnung: Vorrichtung zum Vereinzelnd und Ausrichten von stiftförmigen Werkstücken

⑳

Zusatz zu: —

㉑

Ausscheidung aus: —

㉒

Anmelder: E. W. Menn KG, Maschinenfabrik, 5912 Hilchenbach

Vertreter: —

㉓

Als Erfinder benannt: Urner, Gerhard, 5927 Erndtebrück

Benachrichtigung gemäß Art. 7 § 1 Abs. 2 Nr. 1 d. Ges. v. 4. 9. 1967 (BGBl. I S. 960): —

ORIGINAL INSPECTED

© 12. 70 009 883/239

5/60

BEST AVAILABLE COPY

111 1935451

Family list

4 family members for:

DE1935451

Derived from 3 applications.

[Back to DE1935451](#)



- 1 **Vorrichtung zum Vereinzeln und Ausrichten von stiftfoermigen Werkstuecken**
Publication info: **DE1935451 A1** - 1971-01-14
DE1935451 C2 - 1982-12-30
- 2 **UN DISPOSITIVO PARA SEPARAR Y ALINEAR PIEZAS DE TRABAJO DE FORMA DE ESPIGA.**
Publication info: **ES381702 A1** - 1973-04-01
- 3 **No English title available**
Publication info: **JP54042510B B** - 1979-12-14

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

JP54042510B

Patent number: JP54042510B
Publication date: 1979-12-14
Inventor:
Applicant:
Classification:
- international: B65G47/08
- european:
Application number: JP19700060334 19700711
Priority number(s): DE19691935451 19690712

Also published as:

 E S381702 (A)
 DE 1935451 (A1)

Abstract not available for JP54042510B

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide